

Состав

действующее вещество: coocarboxylase;

1 таблетка содержит тиаминпирофосфатхлоридааминоацетато-магния (II) калиевой соли тригидрата в пересчете на 100 % вещество 50 мг;

вспомогательные вещества: лактоза, моногидрат; целлюлоза микрокристаллическая; пудра сахарная; кальция стеарат.

Лекарственная форма

Таблетки.

Основные физико-химические свойства: таблетки белого цвета, круглой формы с двояковыпуклой поверхностью и с риской с одной стороны.

Фармакотерапевтическая группа

Простые препараты витамина B1. Код АТХ A11D A.

Фармакодинамика

Тиаминпирофосфатхлоридааминоацетато-магния (II) калиевой соли тригидрат является оригинальным координационным соединением кокарбоксилазы (тиаминпирофосфата гидрохлорида). Наличие в составе соединения ионов магния и аминокислоты глицина сопровождается повышением активности кокарбоксилазы относительно ферментов углеводного обмена, для которых она является коэнзимом.

В организме кокарбоксилаза в комплексе с протеином и ионами магния является составной частью карбоксилазфермента, который катализирует декарбоксилирование и карбоксилирование α-кетокислот. Кокарбоксилаза активирует основные ферменты углеводного обмена, который сопровождается усилением утилизации глюкозы тканями. Усиление метаболизма глюкозы приводит к активации тканевого дыхания, повышению продуцирования АТФ и уменьшению накопления молочной кислоты. Указанное влияние сопровождается улучшением метаболических процессов, особенно при сахарном диабете. Кокарбоксилаза способствует более полной утилизации пировиноградной кислоты, что сопровождается улучшением функции нервных волокон при сахарном диабете и уменьшением явлений нейропатии.

Кокарбоксилаза-Форте способствует нормализации обмена клеток в условиях ишемии и гипоксии. Применение препарата при состояниях, связанных с активацией свободнорадикальных реакций, сопровождается улучшением антиоксидантного статуса.

Фармакокинетика

После сублингвального (подъязычного) приема составные препарата быстро всасываются в кровь. Максимальная концентрация в плазме крови определяется через 0,5-1,5 часа. Продукты метаболизма выводятся почками.

Показания

В составе комплексного лечения:

- сахарного диабета и его осложнений;
- заболеваний печени независимо от этиологии, для повышения активности гепатоцитов до разных патологических влияний (вирусных, воспалительных, интоксикационных);
- печеночной недостаточности;
- ишемической болезни сердца;
- периферических невритов;
- воспалительных и токсических поражений сердечной мышцы (миокардитов);
- миокардиопатий.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к препарату.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

При одновременном применении Кокарбоксилазы-Форте с сахароснижающими средствами нужно учитывать усиление их активности.

Кокарбоксилаза усиливает кардиотоническое действие сердечных гликозидов и улучшает их переносимость.

Особенности применения

При применении препарата Кокарбоксилаза-Форте больным сахарным диабетом следует контролировать уровень глюкозы в крови.

При проведении комплексной терапии необходимо учитывать свойство кокарбоксилазы усиливать кардиотоническое действие сердечных гликозидов.

Пациентам с редкими наследственными проблемами непереносимости лактозы, дефицитом лактазы Лаппа или глюкозо-галактозной мальабсорбцией не следует применять препарат Кокарбоксилаза-Астрафарм.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами

Не изучалась.

Применение в период беременности или кормления грудью

Эффективность и безопасность применения кокарбоксилазы гидрохлорида в период беременности или кормления грудью не установлены, поэтому препарат назначать в этот период не рекомендуется.

Способ применения и дозы

В каждом случае способ и дозы применения препарата устанавливает врач индивидуально.

Взрослые и дети с 12 лет обычно таблетки принимают под язык, задерживая во рту до полного рассасывания, 3-4 раза в сутки. Возможен также прием препарата внутрь за 10-15 минут до употребления пищи, 3-4 раза в сутки. Длительность курса лечения обычно составляет 20-30 дней.

Дети

Эффективность и безопасность применения кокарбоксилазы детям до 12 лет не изучены, поэтому препарат не рекомендуется назначать этой возрастной категории пациентов.

Передозировка

Возможно усиление проявлений повышенной индивидуальной чувствительности к препарату. Передозировка может проявляться в виде более выраженной формы побочных реакций.

Рекомендовано прекращение применения препарата; симптоматическое лечение, направленное на нормализацию дыхания и деятельности сердечно-сосудистой системы.

Побочные реакции

Препарат хорошо переносится, побочные эффекты развиваются очень редко. В отдельных случаях у лиц с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата при его применении возможно развитие аллергических реакций (крапивница, кожные высыпания, зуд). В этом случае дозу следует снизить или отменить препарат. После отмены препарата все побочные эффекты быстро исчезают.

Срок годности

3 года.

Условия хранения

Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше +15 °С.

хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка

По 10 таблеток в блистере, по 3 блистера в коробке.

Категория отпуска

Без рецепта.

Производитель

ООО «Фармацевтическая компания «ФарКоС».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, 08290, Киевская обл., г. Ирпень, пгт. Гостомель, ул. Свято-Покровская, 360.

Источник инструкции

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).